|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Insegnamento: VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE DEGLI ANIMALI DOMESTICI (cod. 74873)**  **Modulo 2 del corso di GENETICA e VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE DEGLI ANIMALI DOMESTICI**  **Corso di laurea: Produzioni Animali**  **Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari**  **Dott.ssa Martina Zappaterra**  **(3 CFU; n. 24 ore di lezione frontale e 6 ore di seminari e visita tecnica)** | | | |
| **LEZIONI FRONTALI (24 ore)** | | | |
| **Temi e competenze acquisite** | **Argomenti** | **Contenuti specifici** | **Ore** |
| 1. FONDAMENTI E CONOSCENZE DI BASE   (lo studente acquisirà le conoscenze di base per la valutazione morfo-funzionale dei principali animali d’interesse zootecnico) | Generalità | Presentazione del corso, modalità di accertamento, materiale didattico. | 1 |
| Ruolo della valutazione morfologica nell’ambito della produzione zootecnica e del miglioramento genetico. Terminologia | 1 |
| Basi della zoognostica | Le regioni zoognostiche e le loro basi anatomiche | 2 |
| Principali misure somatiche | 1 |
| Tipi costituzionali | 1 |
| 1. Caratteri morfunzionali delle principali razze dI alcune specie di interesse zootecnico   (lo studente acquisirà le competenze per identificare i caratteri morfofunzionali delle principali razze delle specie d’interesse zootecnico | Caratteri identificativi | Classificazione dei mantelli delle specie bovina, suina, ovina, caprina ed equina | 2 |
| Caratteri morfofunzionali | Descrizione morfo-funzionale delle principali razze delle specie bovina, suina, ovina, caprina ed equina | 3 |
| Valutazione dell’età degli animali. Anagrafe bovina | 1 |
|  |  |  |  |
| 1. LA VALUTAZIONE MORFOLOGICA DI ALCUNE RAZZE DELLE SPECIE BOVINA E SUINA   (lo studente acquisirà le competenze di base per valutare i caratteri morfologici ed identificarne i principali difetti) | La valutazione morfologica della razza Frisona Italiana | Finalità e modalità della valutazione lineare applicata alla razza Frisona italiana | 4 |
| La valutazione morfologica della razza Bruna | Finalità e modalità della valutazione lineare applicata alla razza Bruna | 3 |
| La valutazione morfologica della razza bovina Piemontese | Finalità e modalità della valutazione lineare applicata alla razza Piemontese | 3 |
| La valutazione della carnosità e dell’adiposità delle carcasse bovine | Finalità e modalità della valutazione della carcassa | 1 |
| Valutazione morfologica del suino | Finalità e modalità della valutazione lineare applicata alle razze suine | 1 |
| **ESERCITAZIONI, SEMINARI E VISITE TECNICHE (6)** | | | |
| **Temi e competenze acquisite** | **Argomenti** | **Contenuti specifici** | **Ore** |
| 1. DIDATTICA PRATICA | La classificazione dei bovini |  | 2 |
| Visita ad un allevamento | Valutazione morfologica degli animali | 4 |